

**ANALYSERAPPORT 347271****Sorring By Vandværk**Dybdalsvej 27  
8641 Sorring**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 04.04.2019  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	19-06399, Prøve nr. 394994	<b>Prøvetager:</b>	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	25.03.2019 13:19 - 25.03.2019 13:29
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 44
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	<b>Analyseperiode:</b>	25.03.2019 - 04.04.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	<b>7.6</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.6</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>45</b> mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Enterokokker	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>1</b> pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Arsen	<b>0.12</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	<b>0.08</b> µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<b>&lt;0.003</b> µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	<b>&lt;0.03</b> µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	<b>&lt;0.03</b> µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<b>0.43</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	<b>4.7</b> µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Aluminium	<b>0.7</b> µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

<b>LAB nr:</b>	19-06400, Prøve nr. 394995	<b>Prøvetager:</b>	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	25.03.2019 13:19 - 25.03.2019 13:29
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 44
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	<b>Analyseperiode:</b>	25.03.2019 - 04.04.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphtalen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Acrylamid	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	20%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

<b>LAB nr:</b>	19-06401, Prøve nr. 395000	<b>Prøvetager:</b>	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	PAH	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - PFAS og PAH	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	25.03.2019 13:19 - 25.03.2019 13:29
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 44
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	<b>Analyseperiode:</b>	25.03.2019 - 04.04.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.001 µg/L	-	0.1		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	<0.001 µg/L	-	0.01		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylene	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0.002 µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	<b>Ej påvist</b> µg/L	-	-			M-0207 RefM060/GC-MS	30%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Sorring By Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Silkeborg Kommune, Sorring By Vandværk

Nørresundby d. 04.04.2019

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

  
Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 347271 - Side 2 af 2